



وانطلق جنود العمالقة يطاردون

جلاك ، وهم يطاقون صرخات عالية

شايفين إجلال أهو! المرة دى

الا المس مس ميدب منتا!











الكربون والقلم الرصاص •

انت تكتب بالقلم الرصاص بمنتهى البساطة ، والسبب ٠٠ ما به من «جرافیت» · ولکن · · مل تستطيع الكتابة بالقلم الرصاص و دون أن تكون به مادة «الجرافيت» ؟ طبعا ٠٠ لا

تستطيع • أن أهمية الكربوز بالنسبة لحياتك • أهم بكثير من « الجرافيت » بالنسبة للقد الرصاص .

الكربون ١٠ والهواء

ان الهوآء الذي يحيط بنا ،

يمتلىء بالكربون على هيئة غاز يسمى « غاز ثانى او كسيد الكربون» • ومعأننا لا نستطيع رؤيته ، الا أننا لا نستطيع أن نحيا بدونه .

الكربون ٠٠ وحياتنا

آننا لا نتناول الكربون

كالطعام والشراب - أبدا • • اننا نعتمد على النبات الـني يقدمه لنا بالشكل الذي نحتاجه، يتكون من كربون وأوكسجين. النبات والحيوان لنظل على قيد

فغاز « ثاني أوكسيد الكربون»، والكربون لازم لبناء أنسجة الحياة .

الهــواء ، وتوجد في أوراق الشيجر مادة اسمها «الكلوروفيل» أو المادة الخضراء ، وهي التي تستخلص الكربون من « ثاني أوكسيد الكربون » بفعل ضوء الشمس ، وتعيد الاوكسيجين الى الهواء ٠ الكربون والانسيان ٠٠ والحيوان يأكل الانسان والحيسوان النباتات التي تحتوي على السكربون ، وعندما يتنفس ، يأخذ الاوكسجين من الهواء ، فيتحد كربون الطعام ، مـع أو كسجين التنفس، مكونا «ثاني أو كسيد الكربون» ، ثم يتخلص

الكربون والنبات

ان النباتات الخضراء تأخمد

« ثانى او كسيد الكربون » من

دورة الكربون

الانسان والحيوان .

منه أثناء عملية الزفير .

والمواد النباتية التي يأكلها

الانسان والحيوان تبنى أنسبجة

جسمه ، وهذه الانسيجة هي

مصدر الطاقة التي يحيا بها

ان غاز « ثاني أو كسيد الكربون » الذي يخسرج مع الزفير من الكائنات الحية ، من حيوان وانسان ، تلتقطه النباتات التي تنتج مسريدا من السكربون والاوكسجين ، وهذه العملية التي تتألف من انتقال الكربون من النبات الى الحيوانات وعودته ثانية الى النباتات ، تعرف بدورة الكربون

> قطاع في ورقة شجر مكبر عشرات المرات ، ومنه نوى كيف ياخيا النبات الاخضر ((ثاني أوكسبيد الكربون ، تمثله الكرات السبوداء والحمراء الصفيرة من الهواء ، وبتأثير ضوء الشمس يستخلص الكلوروفيل فالنبات الكربون من (ثاني أوكسيد الكربون) ، ويعيد ((الاوكسجين)) الى الجو. وهناته عملية كيمانية أخرى تحسيث في النبات ، وتجعل ((الهيدروجين)) والكررات البيضاء ، يكونان ((الجلوكورُ)) في النبات من ((ثاني أوكسيد الكرتون)) .



الشعر وبهذه الطريقة تحصل على القدر اللازم دون أن تفقد أي نقط__ة منها .

انظر الحل على صفحة ٢١)

ولا ... نقطف ... ا

جرب هذه الطريقة ، وتأكدانك ستفرح بها كثيرا المواد المطلوبة

مزيتة نظيفة _ ورود صناعية

الطريقة:

واتركها حتى تجف م

و زخرفها بالورود الصناعية كما هو مبين في الشكل

• ضع فيها الكولونيا أو زيت



Oliberteeriel

۱ ـ ما هو البلد الذي يعرف بأرض «الالف بحيرة» ؟
٢ ـ ما تأثير الحامض على ورق عبدد الشمس ؟
١ ـ كم رجلا للعنكبوت ؟
٢ ـ كم واسم « مارك توين » الاصلى ، وما اشهر كتبه ؟

الوجول إلى القلعة

ان الاميره « بدور » مسجونة في القلعة ، وهي في انتظار الامير ليخلصها من سجنها ، هل تستطيع معرفة الطريق الذي يوصل الامير اليها ، دون أن يلتقي بالافعوان ، أو بالمارد ؟ انظر الحل على صفحة ٣١)





قطط للصيد

القطط للصيد بدلا من الكلاب التي نستخدمها الان - فكان التي نستخدمها الان - فكان الصيادون يأخذون معهم قططهم الصيادون يأخذون معهم قططهم واعندما يسقط الطائر ينطلق القط ليحضره آلى صاحبه ،واذا سقط الطائر في الماء سبح القعل وعاد به .

تقود زمان

استخدم الانسان فى الازمان القديمة اشياء غريبة للتعامل القديمة اشياء غريبة للتعامل فلم تكن النقود قد وجدت بعد • فقد استخدم القواقع العض المحلقات من الملح نقشت عليها بعض المحلمات ، وأسسنان الحيوانات ، والبطاطا ، وقطعا من الصخر فى حجم عجلة العربات ، وقطع الورق ، وقطع المعدن ، وكانت هدة النقود المعدن ، وكانت هدة النقود تهدو اعادية ، تماما كما تبدو نقودنا اليوم عادية •

احستعها بتقسك

حقامة جنابة

البوم • فهاذه « المقلمة » الجميلة ، البوم • فهاذه « المقلمة » البحميلة ، ستحفظ لك قلمك • اقرأ الخطوات • و نفذها لتحصل على مقلمة جذابة • المواد المطلوبة :

بكرة خيط كبيرة فارغة · صمغ · الطريقة :

• آنقل الرسم الموجود على الشريط لذى أمامك •



• الصقه حول البكرة • واذا شئت

• ضع قلمك في فتحة البكرة •

فاذا كانت الفتحة ضيقة ، فحاول برى

القلم ليتناسب مع الفتحة ، أو وسم

والان ٠٠ أطمئين ١٠٠ ان قلمك

فلونه بألوان مناسبة .

الفتحة لتناسب القلم •

الرصاص لن يضيع!





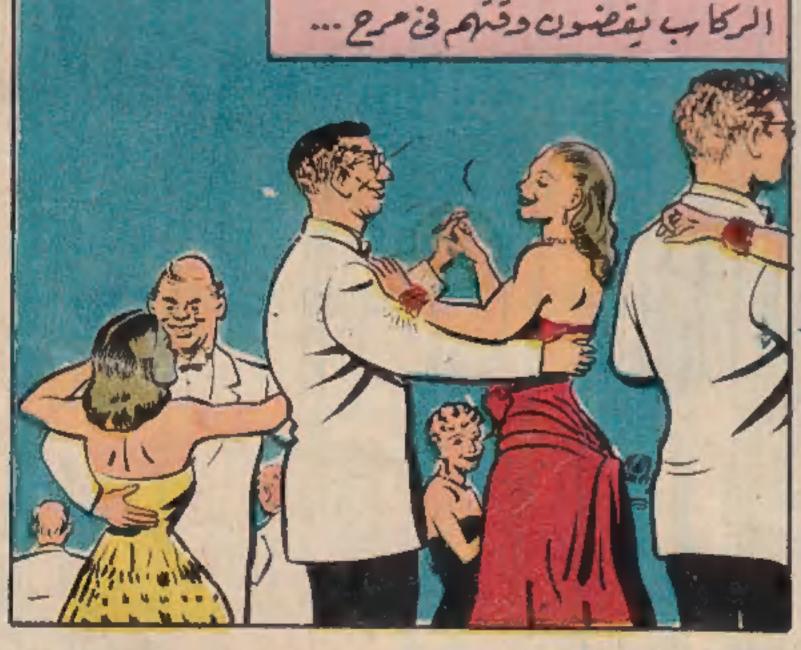


المنه وقراصنة الحيط

في هذه المفامرة الجديدة يواجه الشيخدمون قراصنة العصر الحديث الذين يستخدمون وسائل غاية في الغرابة ، ولكن الشبح يعسرف كيف يقاومهم . .

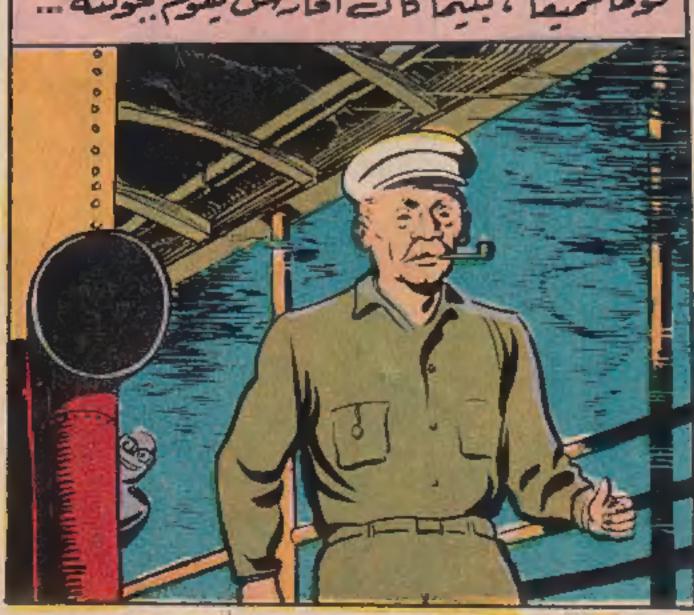








... كان ركا بها الألف وخسمائة ينامون ... نوماعميقا، بينماكان الحارس يقوم بجولته ...



















































KING FEATURES 4-44 45 May 6441 John

البقيرى العددالقادم

















































أفاسعيد

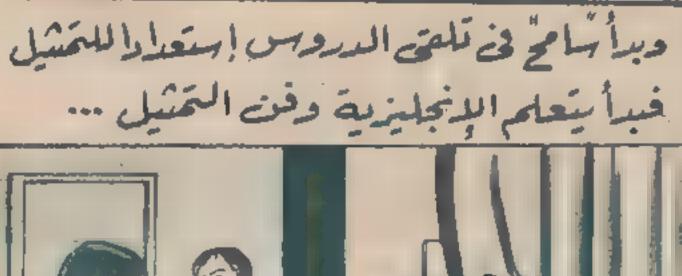
حالص!

















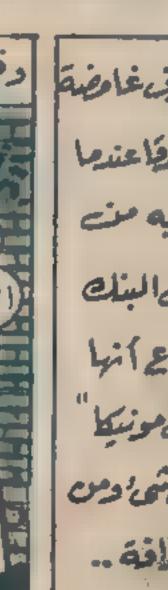


ممثلة هزلية أمريكية مسرورة (١٩٠١-١٩٨١) لمع اسمها بعد ان بجست ف رواية "ايقانجلين وأصبحت من أشهر ممثلات تعوليود ..



حاری ۱۱۹







. و وَدا خِهِ مَن بِيللا بِيرِل فَى ظروف عَامِضة وتقول الشائعات إنهاماتة غيظاعنيما كانت تستحم، وغنم ما كانت تكسبه من أموال طائلة ، فإن رصيدها في البنك لم يزدعن ٧٥ دولدلاء وليشاع أنها أخفت ثروتها نى ثىلتها بسانت مونيكا













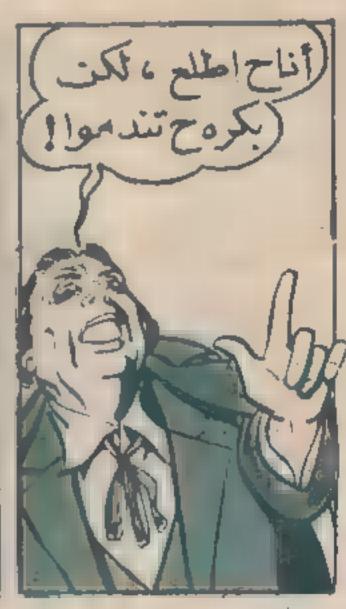


درغم مردر دوت ملونل على رهيل سامح عن صديقية فاتن دسهم . إلا أنه لم بيسهما ، ولم بكنت بجواره سوى بولبا الذي يعتبره صديقيه الحقيقي ...















البقية في العدد القادم



EDITIONS



















علم ((علاء)) و ((كندوز)) بالنزاع الدائم بين عائلتي ((أبو طبل)) و ((أبو زمر)) في وينه الكورة الموال الموا







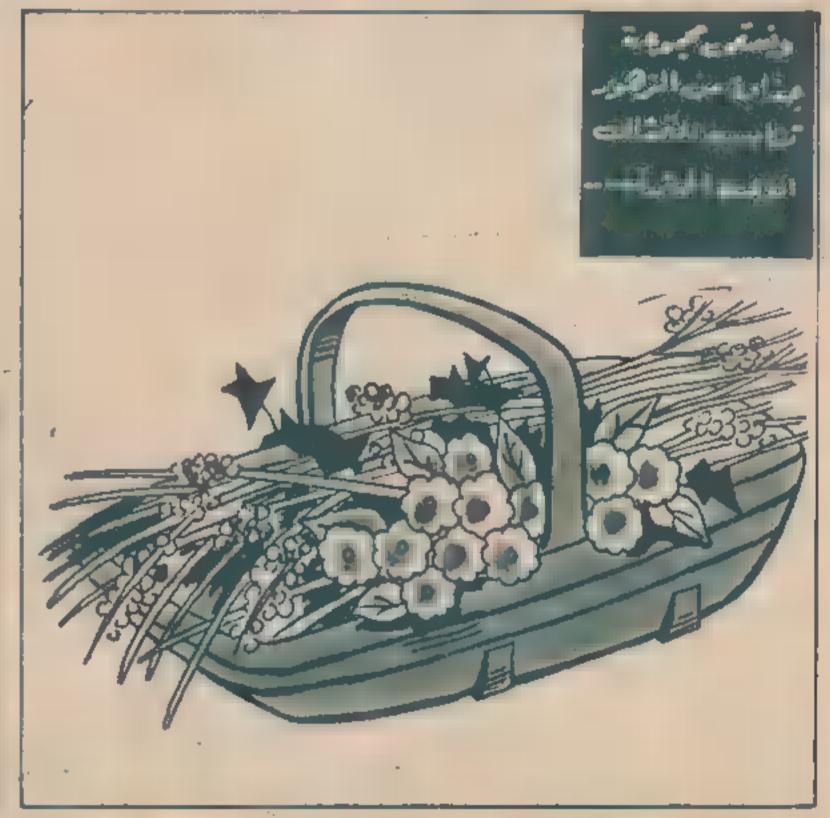


















الى مراسلى ((سمير)) الإعزاء
برجو ((سمير)) من مراسليه مراعاة الآتي
١ - ان يكتب الاسم والعنوان كاملين على الخطاب
٢ - أن تشميمل كل (سالة موضوعا واحدا فقط بكتبجالحبر
وبخط واضع ..
مثلا : تتضمن الرسالة سؤالاخاصا بالبريد) أو مشكلة ،
أو طرائف .. النع
٢ - لابد أن يرفق بالرسالة (كوبون البريد) الوجود على
﴿ صفحة ٢١ ﴾
٤ - أن يرفق بالخطاب مظروفاعليه طابع بريد ويكتب عليماسم
الرسل وعنوانه بالكامل
٥ - على الاصسلفاء خيارج الجمهورية المربيسة المتحدة أن
يرفقوا بخطاباتهم ٢كوبونات بريد (سمير) بدلا من طابع البريد ,



س : اشکو من خشــــونة جلدی حنی ان بدی و قدمی دائما بعلوها « القشیف » علی هیسی ـ لیبیا

مادا

رحترك

المست عنها

ماما لينى

الأبئلة الطسق يجسن عنها

الكتورصلاح عواد

جه: داوم على:

((۱)) دهان الجلد ۴مرات يوميا بالاتي

مرهم سلسليك ۲ ٪

مرهم ريزورسين ۱ ٪ (۲) تناول نقط فيتامين (۱) مثل نق

(۲)) تناول نقط فیتامین (۱)) مثل نقط Arovite ۱) مثل نقط ۸ نقط فی ملمقة ماد ۳ مرات یومیا

من : أشكو من سعال حاد جدا ، عملت أشمة على معدرى وكانت نتيجتها مرضية وعولجت بادوية

کثیرة ولکنی ام انحسن محمد علی ب السودان محمد علی ب السودان خد : (۱) خد اقراص SPASMOCIBALGINE قرصاً بعد الاکل مرتین او ثلانا یومیا (۲) ضع اقهاع

ELAPHYLB PHENEBARLRTENF PAPAVERINE

١/١ قمع بالشرج صباحا ومساء

非非量

س : أشعر بدوخان شدید

حسن همام عبد العال . حلوان ج : هذا غالبا ناتم من الضعف ، فتناول مقويات ل :

(۱) شراب «LIVIFER» ملعقة متوسطة قبل الاكل ٣ مرات يوميا

(۲)) كېسولات د «VITERRA» كېسولة بعد الاكل ۴ مرات يوميا

(۲) حقن «CALCIBRONATE» ه سم الحقنة حقنة في العضل يوما بمه يوم لمدة شهر

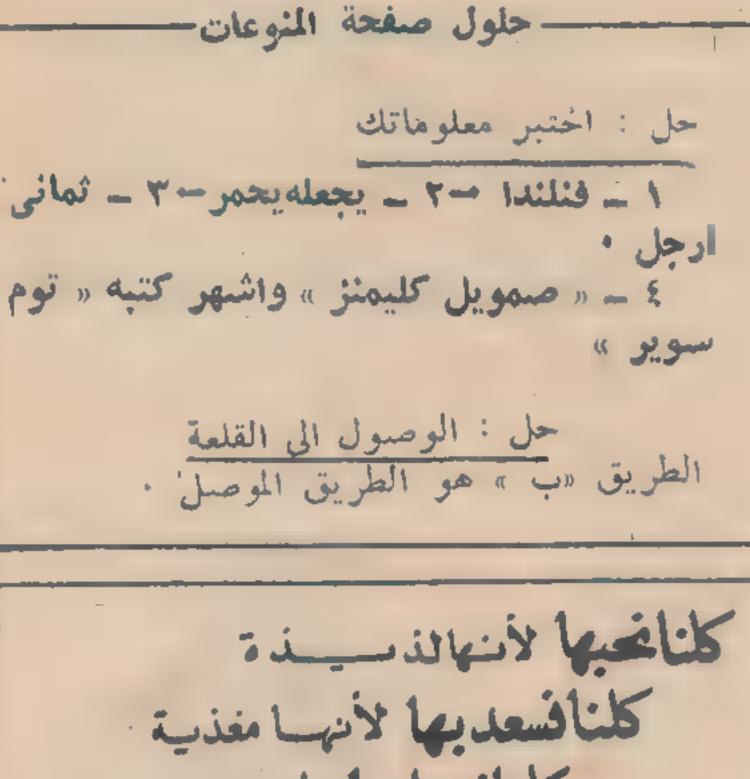
ردود سريعة

الصديق: ف. ع. ش. اسوان، ان الخطاب الله الله السوان، ان الخطاب الله الله الرسلته خامض جدا، اكتب لى بوضهوم ، وأرجو أن أعرف هذه العاهة حتى استطيع أن أقدم لك الحل ،

الصديق : ب. ع. ح. دمياط . حاول دائما ان تكون في زمالة أحد اخوانك اللين تثق بأخلاقهم . والا تنفرد بنفسيك أبدأ ، وداوم على مزاولة الرباضة ، وتناول الاتى :

فراب Atarax . ملعقة حلو ٣ مرات يوميا بعد الاكل ٠٠٠

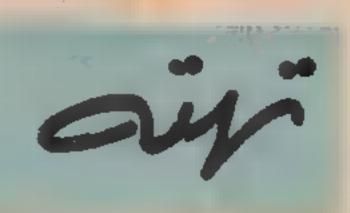
ا واكثر من الحمامات الباردة في الصيف .

































especially for arabeomics.met



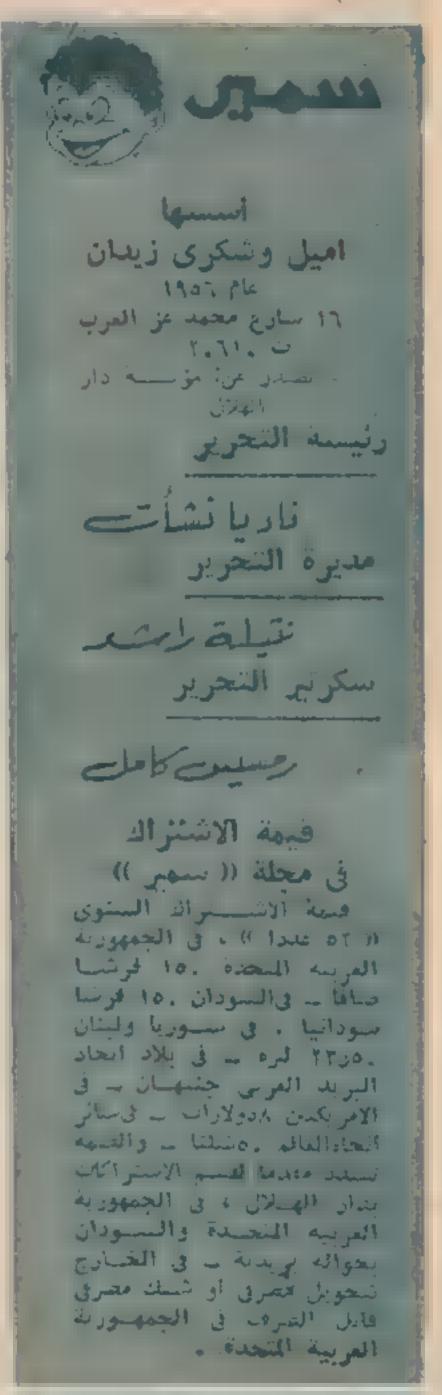
العد ١٩٦٣ - استخبر ١٩٦٣ - الفن ٣٠٠ عليما يقرؤها الجميج من سن ٨ الحي ٨٨ ALIAIA. ARABIA. II II. A ALA ALA





المدرس: موضيوع الإنشيا بتاعيك اللى عين القطة ؟ زى موضوع اخوك تمام! تمام! التلميذ: علشيان

قطتنا وأحدة .



ثمن المعد

فعل والبحرين: ١٦ ٢١٤ ٢١٤ لبيدا: بتفازى وطراطس، ومليها الجوائر: ٥٧ فرنكا الغرب. ٦٠ فرنكا



تمال معى الى حلقة المصارعة! تمال معى نشاهد مباراة فى المصارعة الحرة فى « لندن »

تعال نشاهد المباراة في أكبر حلقة اللمصارعة الحرة في ألمالم . أنها في ملعب « رويال ألبرت هول » .

ان الدين يجلسون في المقاعد الامامية يلبسون ملابس ((السموكن)) السوداء ، والسيدات يلبسن فساتين السهرة , يجلس

فى الصف الاول الامير ((فيليب) زوجملكة بريطانيا اوبجانبه عددمن اشهر الشخصيات الانجليزية وبينهم سيدة ضخمة الجسمى حجم دفيعة هائم . انها مسز ((بيسى

برادوك » احدى زعيمات حزب العمال
ان الدين يشتركون في المساداة الليلة
هم أبطال المسادعة في العالم . ان اقل
دخل يحصل عليه المسارع العالىهو...٣
جنيه في السنة ا

تعال نرقب البطل الاسكتلندى «جورج كيدى » وهو يصارع بطل اسبانيا «موديستو الفريدد »! لقد اوقع المصارع الاسكتلندى المسارع الاسباني على الارض وراح بقفر على رأسه بقدميه! ان المتفرجات يصرخن على رأسه بقدميه! ان المتفرجات يصرخن - اقتله! اذبحه! اقض عليه!

ولكن الاستبائي يتشقلب فجاة كالبهلوان ويحمل الاستكتلندي ويرفعه الى اعلى ويرميه على متفرجي الصف الاول

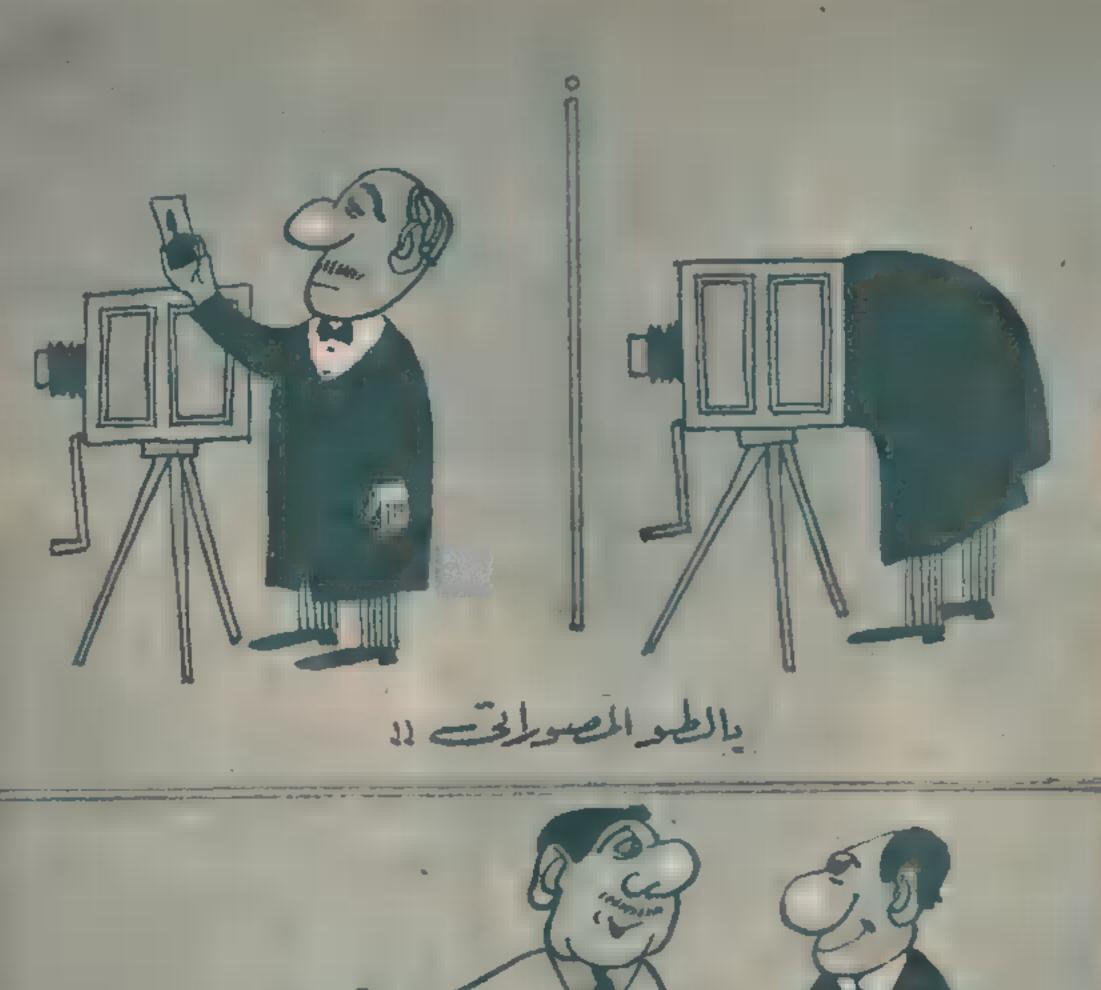
ويصرخ المتفرجون ا ويجسرى اللاين يجالسون في الصاف الاول! ويقفز المصارع الاسمسباني وراء الاسكتلندي . ويتدخل الحكم ، ويعيد المصارعين الى الحلقة!

ويسبنانف الحكم البساراة ويضرب الاسكتلندى الاسباني بقلسميه ويديه عويحاول أن يلوى رقبته ... ويعض الاسباني ساق الاسكتلندى الذي يصرخ متالاً!

ويستمر القاء المصارعين على الجمهور! وتزداد الحماسة والصراخ! ويسيل الدم في حلقة المصارعة!

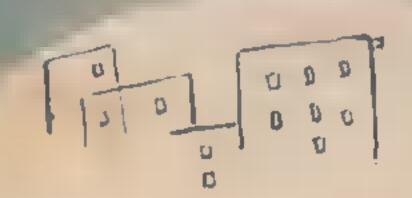
ويجن الجمهور من الحماسة . وتنتهى المباراه بفوز الطل الاسكتلندى ! وتأتى عربة الاسعاف لتنقل المسارعين وعسده من المتفرجين الى الستشفى !

على أمين





- أقدم لك الأستاذ مشمش . كاتب القصص القصيرة ١١



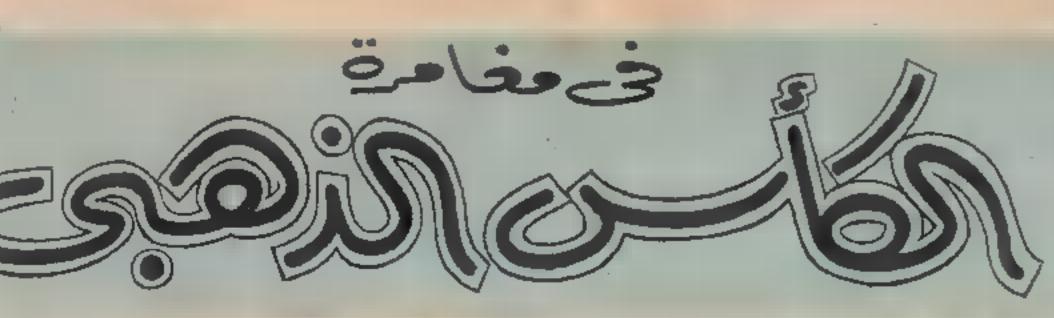


مشكلة الزجام ردد ولف النفاح المناه الما المعالم المعال





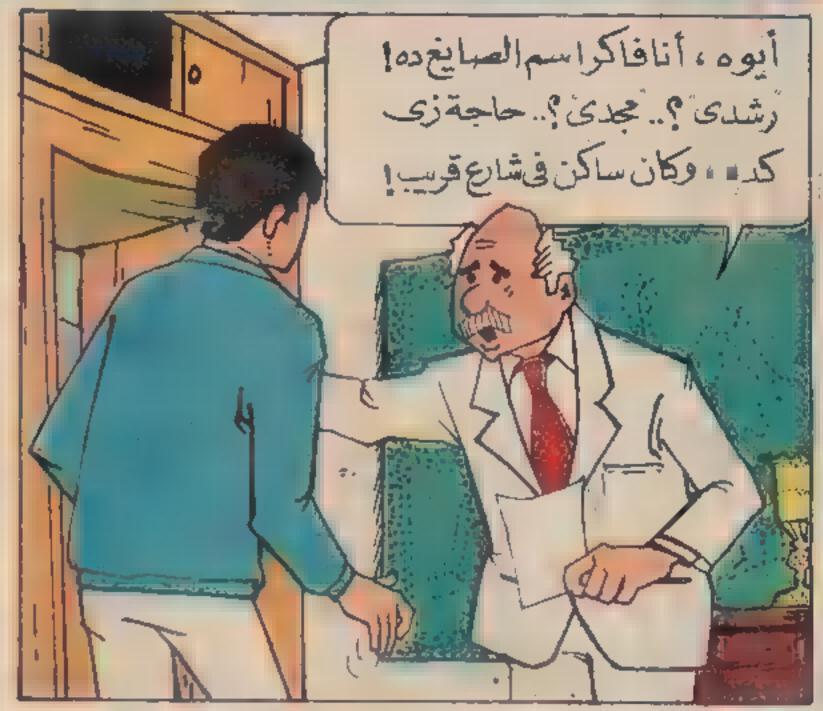
(برون تعلیق)











واتجه إلى شارع السلطان التهامي...





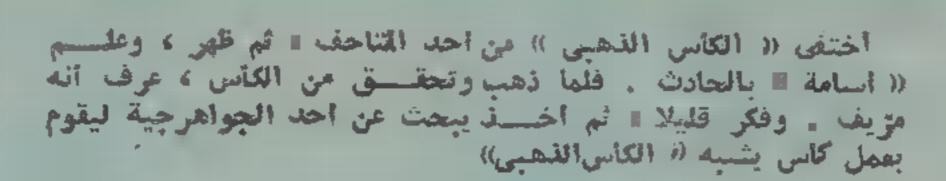


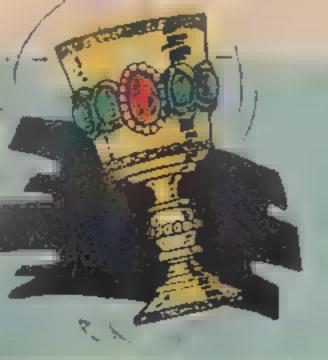
ورخِل أساحة المحل ...





























بقام محتقد رَمضيان

كان الملعب والمسرور متعطل ، فاليوم . . هو اليوم يا سلام . . لو أن فريقه فاز الفاصل . اليسوم الذي تركن بالكأس . انه لن ينام الليل ، حوله كفاح الموسم الرياضي سيظل يطوف في الشوارع ونظر الها مباراة الكاس ، ورغم . هاتفا لفريقه الحبيب . ونظر حرارة الجو . ورغلم انالمباراة مداعنة بالرادابو والتليفزيون ٤ الا أن الجماهير التي تعشق اللعبة ، قد حضرت من كل في حاجة الى زجاجة كوكاكولا منکان .

> وفي منتصف الطابور الطويل الذي يقف أمام باب الدخول ، كان الصغير « عاصم » يعاني الكثير من الزحام . فهو أحد المشجعين المتحمسين للفريق الابيض الذي يلعب مبساراة اليوم . وفي «قائق كان «عاصم» قد أصبح داخل المدرجات . أخذ ينظر حواليه ، يبحث عن الحسن مكان ، حتى يستطيع أن يرى المباراة جيدا ، وحتى يستطيع أن يشجع فريقه . وفي وسط المدرجات ، جلس. « عاصم »وهو بشمعر بدوامة في راسه ، أن الكأس في نظره كل شيء • كان يقول:

_ با سلام ٥٠٠ لو أخدنا الكاس !

أشياء كثيرة كان « عاصم » ىفكر فيها ، سيحمل كابتسين الفريق على كتفيه ، ويدور به حول الملعب ، سيخطف الكأس ويضعه فوق رأسه ويرقص. يظهر الفريق الابيض . وينسى

وسيغيظ كل ابناء حيه الذين لا يشبجعون الفريق الابيض. « عاصم » حوله ، لقد امتلات المدرجات عن آخرها . لا مكان لقدم . واحس « عاصم » بأنه ٠٠ فنسادي الرجسل الذي كان يقفز كالبهـــلوان في كل مكان يلبى طلبات الجمهور . وفيجأة ٠٠ نزل الفريق الآخر لم يحس «عاصم» بأي رغبة ، حتى أنه أدار وجهه بعيدا عن الملعب . لكن التصفيق ارتفع، من جمهور الفـــريني . وقال « عاصم » في نفسه :

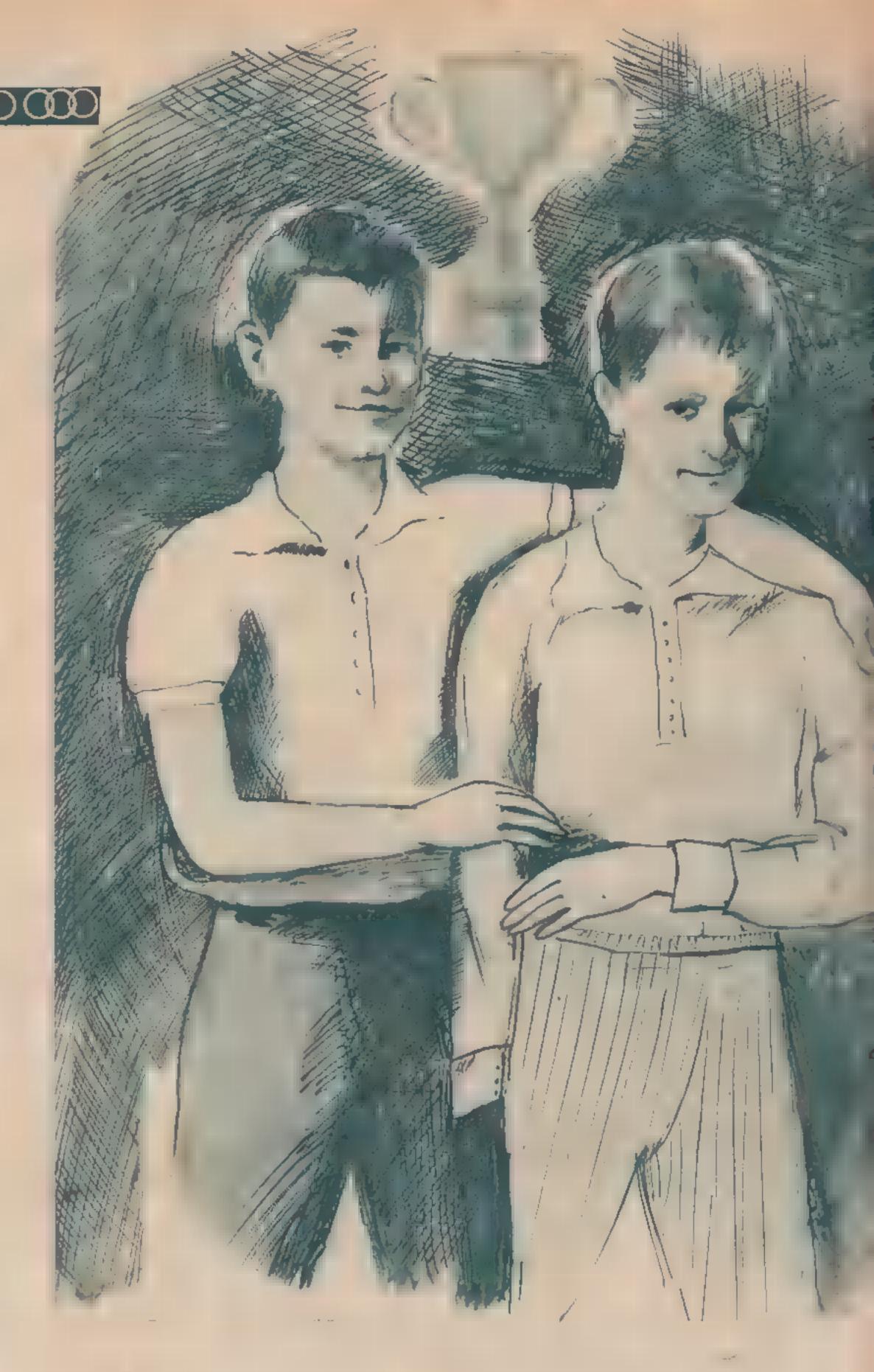
ــ ایه یعنی ، ده مـــش فريق ، أحنا متأكدين اننـــا حناخد الكاس .

شيء ما لفت نظر «عاصم». ان الجالس بجواره لا يصفق ، أنه يصبيح فقط ، قال في تقسمه

_ يمكن يكون من ألصـــار قريقنا .

- لكنه لم يعلق بكلمة ، وتعلقت عیناه علی الباب الذی بضرج منه اللاعبون الى ارض الملعب٠٠ وتمسر لحظات ثقيلة ، ثم ..





لا عاصمه الله الفريقة ، فيقف الويصرخ هاتفا لفريقة ، وينظر الى الجالس بجمواره ، انه لا يصفق ولا يهتف :

العظات اخرى تمر، شسم تنطلق صفارة الحكم، وتنتقل الكرة بين الاقدام، وخلفها عبون المتفرجين، كان اللعب.. هادنًا في الدقائق الاولى، ولكنه فجأة .. أخذ يشتد .. وتعالى نجأة .، أخذ يستد .. وتعالى تصفيق، ثم يسجل الفريق الإيض هدفا ، وبنقلب الملعب

فينحنى « عاصب الله على من المحواره ويصيح :

س شايف اللعب ، السكاس في جيبنا من زمان!

ویرجود جاره آن یخفض من صبوته ، فان المباراة لم تنته بعد . وعلیه آن ینتظس حتی النهایة . لکن « عاصم» الذی نسی نفسه وسلط حماسته ، ینطلق لیصرخ آکش حماسته ، ینطلق لیصرخ آکش . وآکش ، ویرد علیهالجار ، ثم تنقلب المسألة الی شجار ،

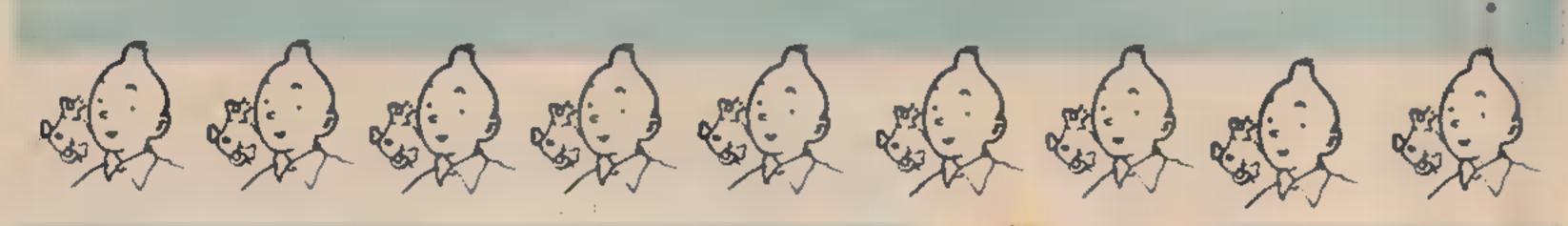
ومره اخری بنسی « عاصم » نفسه ، فيلطم جاره لطمسة قاسية ، وفحأة ، ، يصمت الملعب . . لقد سيجل الفريق الاخر هدف التعادل ، ونفيق « عاصم » على هذه الحقيقة . وسنظر الى الجالس بجواره هذا الذي لطمه على وجهه ، انه لم يرد على « عاصم » بالمثل. بل . . نظر اليه في عتـــاب حزین . ویحاول « عاصم »ان يقول شيئا ، أن يعتذر مثلا . الكن أفكاره لاتساعده، وللهل ... بعد أن وقعت عيناه على ذراعی جاره . لقد کان بذراع وأحدة ، هذا اذن السيب الذي من اجله لم يرد على اللطمة بمثلها، ويندفع « عاصم » الي جاره ، ، بحتضنه ويبكى ، ثم يتراجع ٠٠ لينظر اليهمن جديد٠ ويبتسم جاره ، ويهدأ خاطره بكلمات رقيقة . لكن «عاصم» لا يرد . أن المفاجأة الجمت لساله ، فيندفع مرة اخرى يحتضن الجار ٥٠ ويسكى ٥ ويرفع جاره يده الوحيدة ، ويحتضن (عاصم) ويضهمه

ويرتفع التصفيق والهتاف

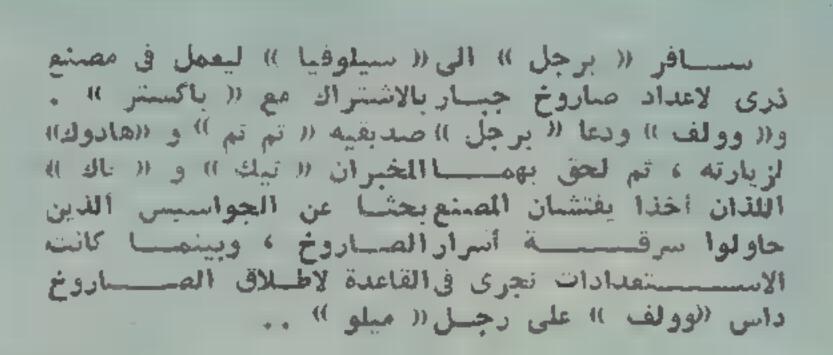
. فقعد سحل الفريق الاخر هدفا في الفريقالابيض. لكن «عاصم » لم تعد تهمه هذه المسألة «نسى الحأس . ولم بعد يذكر الاهذا الانسان الجديد يخلس بجواره . والذي يجلس بجواره .

وتنتهى المباراة . . ويخسر الفريق الإبيض الكأس، ويخرج « عاصم » وقد وضع ذراعه في ذراع صديقه الجديد .

ان «عاصم » سعيد جدا، فبالرغم من ان فريقه خسر كأس المباراة ، الا أنه كسب كأسا أعظم . . هو هذه الصداقة الجديدة .





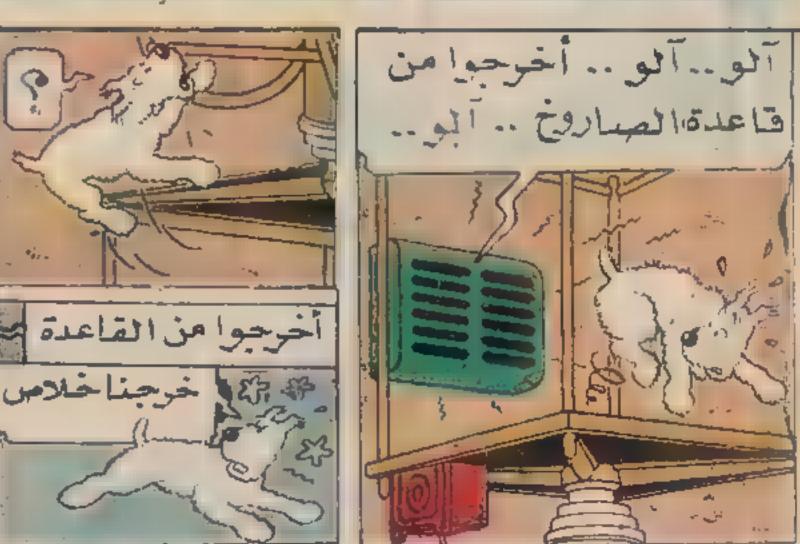


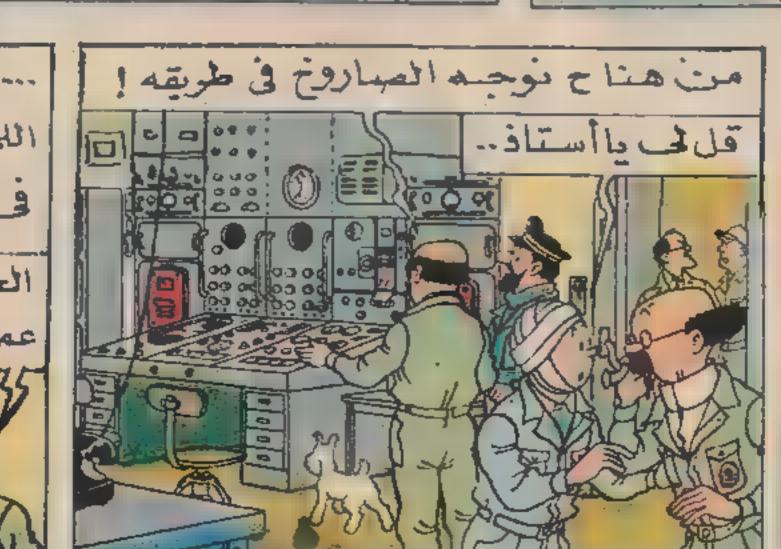












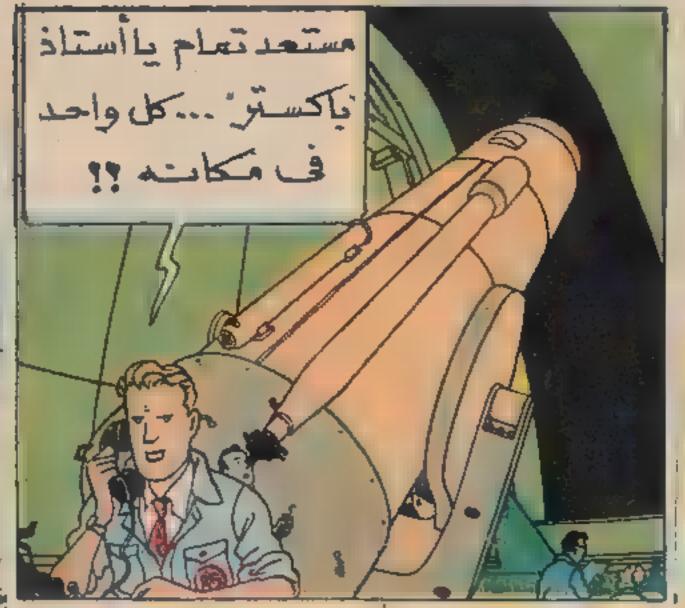


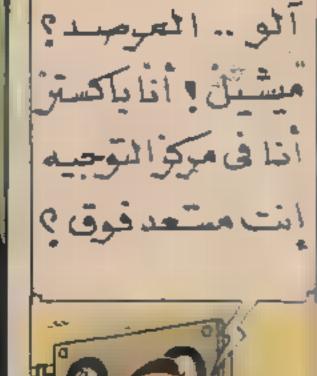


هنا !!

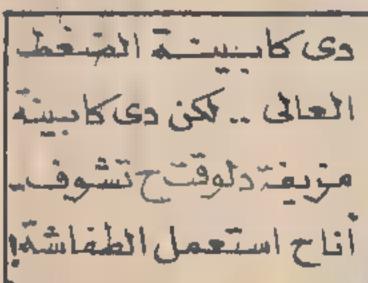










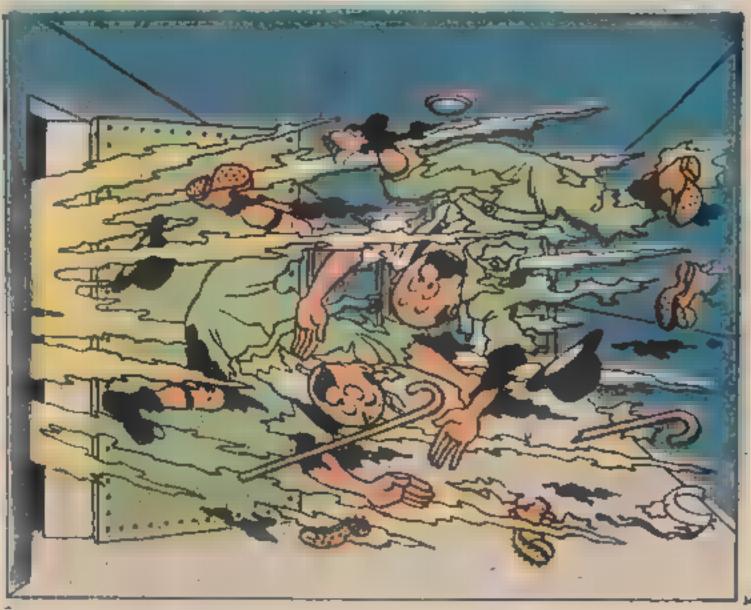


















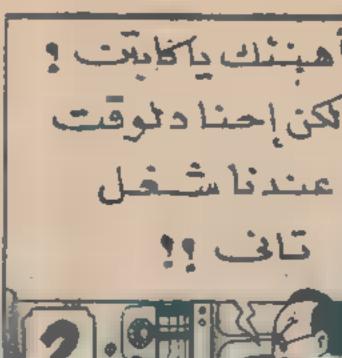


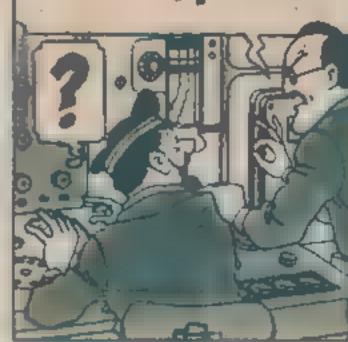








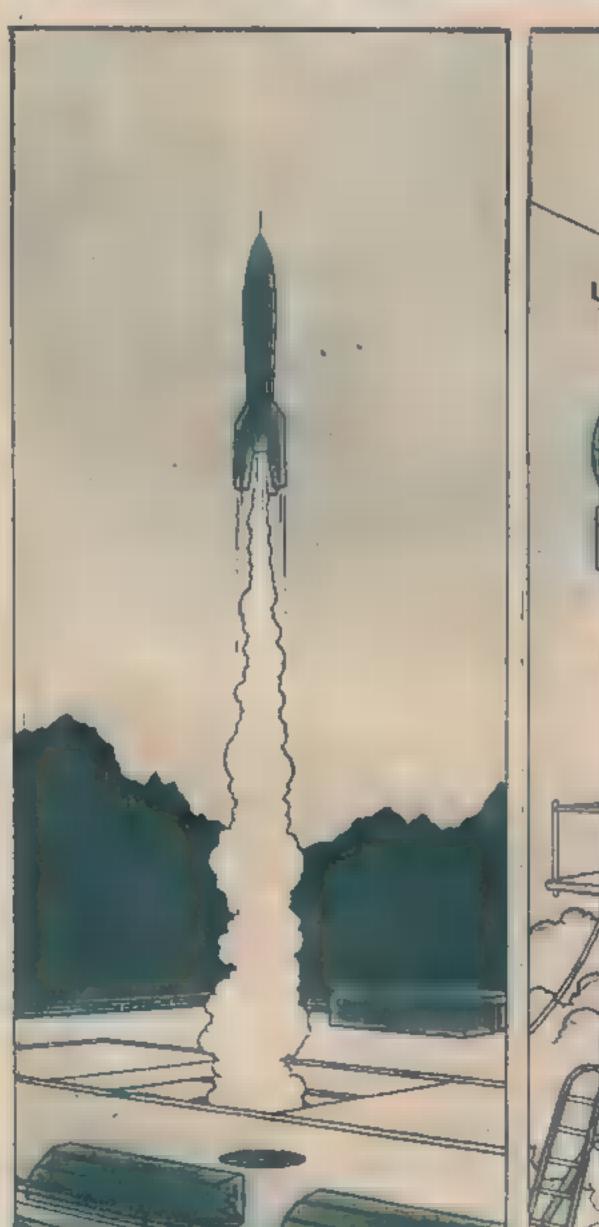


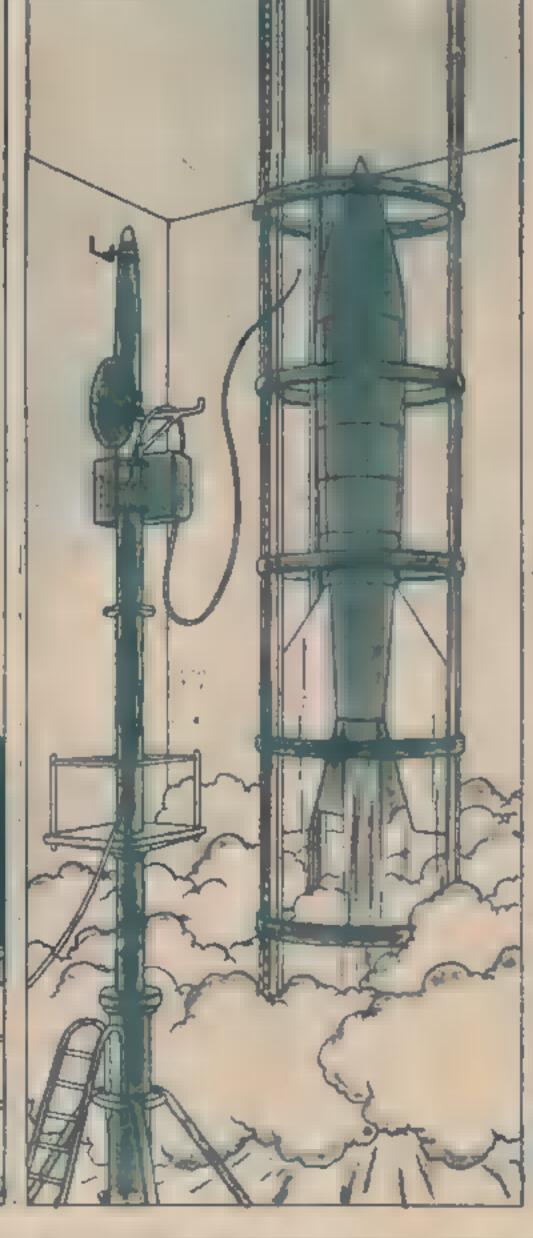


بعد لحفاات ... ح سطاق المباروخ س.ف. ل. د ... وأشا اقترح إننا نخلى لامبغونا سنا ، وهوصديقنا الاستاذ تتم تم شرف اطلاق هدا









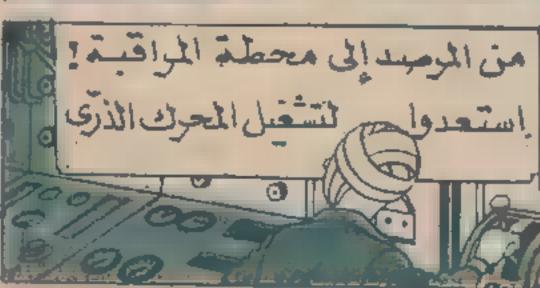


والات أقدم ككم

سيداتي وسادت.

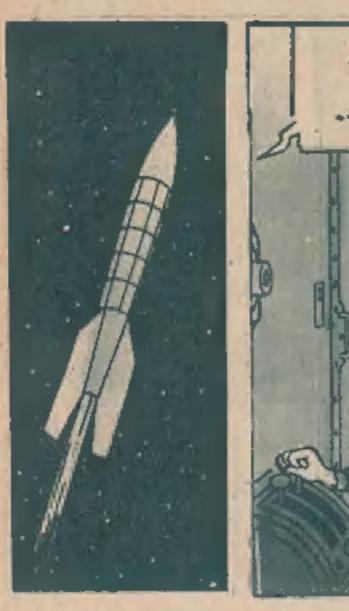
عبد المحليم هادوك ؟



























من الموصد إلى محطة

المراقسة .. المعرك الذرى

















قرام والطفادرة

خلف ((الطور)) ((سامية)) أبئة الاستاذ ((خليل)) واستطاع بالاشتراك مع ((بكر)) سكرتي الاستاذ ((خليل)) واصحدقاؤه بالاشتراك معالمفتش ((شريف)) العثور على ((سامية)) ، كما اكتشفوا على القة ((بكر)) ((بالطور)) ولما علم ((بكر)) باكتشاف السر هاجم ((بالطور)) ولما علم ((بكر)) باكتشاف السر هاجم ((بالسل)) .

































جالا

استطاع ﴿ جِلل ﴾ أن يصل الى ((الوادي القدس)) حيث تقيم قبيلة العمالقة ، واكتشف العمالقة وجبود ((جلال)) فاخذوا يطاردونه هو وحيوانيه « ژورو » و ((توتو ۱۱ ، وفجاة وجد (جلال) نفسه وسط سيسيل متدفق ومصيه الحيوانان . .

















